

# 787

## ProcessMeter

### Säkerhetsinformation


Gå till [www.fluke.com](http://www.fluke.com) för att registrera din produkt och hitta mer information.

Rubriken **Varning** anger förhållanden och åtgärder som är farliga för användaren.

#### **Varning**

För att undvika risk för elektrisk stöt, brand och personskador:

- Läs "Säkerhetsinformation" innan du använder mätaren.
- Använd ej mätaren om den är skadad. Inspektera kåpan innan du använder mätaren. Kontrollera att det inte finns sprickor och att inga plastbitar saknas. Kontrollera speciellt isoleringen runt kontaktorna.
- Kontrollera att batteriluckan är stängd och spärrad innan du använder mätaren.
- Koppla bort mätsladdarna från mätaren innan du öppnar batteriluckan.
- Inspektera mätsladdarna för att hitta eventuella skador eller frilagd metall. Kontrollera förbindelsen i mätsladdarna. Byt ut skadade mätsladdar innan du använder mätaren.
- Mät en känd spänning först för att säkerställa att mätaren fungerar rätt. Om du är osäker, få mätaren undersökt.
- Använd inte mätaren i närheten av explosiva gaser, ångor eller damm. **ANVÄND INTE PRODUKTEN** i blöta eller fuktiga omgivningar.
- Använd endast ett enda batteri på 9 volt, som är korrekt installerat i mätarens hölje, för att strömförsörja mätaren.
- Använd endast angivna reservdelar vid service på mätaren.
- Utför säkringstest före strömmätning.
- Använd rätt kontakt, funktion och område för mätningarna.
- Arbeta inte ensam.

- För mätningar av ström, anslut mätaren till kretsen efter det att du brutit strömmen i kretsen. Sätt alltid mätaren i serie med kretsen.
- Följ alla lokala och statliga säkerhetsföreskrifter på riskfyllda platser.
- Använd endast mätsladdar som är avsedda för samma spänning, kategori och strömstyrka som mätaren och som godkänns av en säkerhetsmyndighet. Om extra tillbehör används gäller lägsta kategoriklassning.
- Undvik risk för elektriska stötar genom att inte använda TouchHold för att avgöra om det finns farlig spänning. TouchHold kommer inte att registrera instabila eller brusiga avläsningar.
- Undvik felaktiga avläsningar, som möjligen kan leda till elektrisk stöt eller personskada, genom att byta ut batteriet så snart som möjligt när indikatorn (  ) visas.
- Undvik risk för elektriska stötar genom att avlägsna mätsladdarna innan du öppnar batteriluckan.
- Stäng och lås luckan till batteriet innan du använder mätaren.
- Undvik personskador eller skador på mätaren genom att endast använda den angivna ersättningssäkring 440 mA 1000V snabb, Fluke artikelnummer 943121.
- Överskrid inte Measurement Category-klassningen (CAT) för den lägst klassade individuella komponenten hos en produkt, sond eller tillbehör.
- Använd inte TL175- eller TP175-testproberna i CAT III- eller CAT IV-miljöer utan att probspetsen är helt utdragen och korrekt kategoriklassning syns i fönstret.
- Vid användning av TL175 med instrument eller andra tillbehör gäller den lägsta klassningskategorin för kombinationen. Ett undantag är när proben används med AC172 eller AC175.

# Säkerhetsspecifikationer

**Batterityp:** 9V batteri, IEC 6LR61















**Temperatur:**

Användning: -20 °C till +55 °C

Förvaring: -40 °C till +60 °C

**Höjd:** Användning: 2000 m

## Symboler

Symbol	Beskrivning
	VARNING. FARLIG SPÄNNING. Risk för elektrisk stöt.
	VARNING. RISK FÖR FARA.
	Läs användardokumentationen
	Växelström
	Likström
	Växel- eller likström
	Skyddsjord
	Batteri
	Säkring
	Dubbelisolering
	Uppfyller relevanta nordamerikanska säkerhetsstandarder.
	Uppfyller relevanta australiensiska EMC-standarder.
	Uppfyller relevanta sydkoreanska EMC-standarder.
<b>CAT II</b>	Mätkategori II kan användas för test- och mätkretsar anslutna direkt till användningsplatser (vägguttag och liknande platser) för MAINS-installationen med låg spänning.
<b>CAT III</b>	Mätkategori III kan användas för test- och mätkretsar anslutna till distributionsdelen av byggnadens NÄT-installation med låg spänning.
<b>CAT IV</b>	Mätkategori IV kan användas för test- och mätkretsar anslutna till källan för byggnadens MAIN-installation med låg spänning.
	Denna produkt uppfyller märkningskraven enligt WEEE-direktivet. Märkningsetiketten anger att du inte får kassera denna elektriska/elektroniska produkt tillsammans med vanliga hushållssopor. Produktkategori: Med hänvisning till utrustningstyperna i WEEE Directive Annex I, är denna produkt klassad som produkt av typen kategori 9 "Monitoring and Control Instrumentation" (Instrument för övervakning och styrning). Kassera inte denna produkt tillsammans med osorterade, vanliga sopor.

# **BEGRÄNSAD GARANTI OCH ANSVARSBEGRÄNSNING**

Denna Flukeprodukt garanteras vara fri från felaktigheter i material och utförande i 3 år från inköpsdatum. Denna garanti innefattar inte säkringar och engångsbatterier, och inte heller skador som uppkommer som en följd av olyckshändelser, försummelse, felaktig användning eller onormala förhållanden eller onormal hantering. Återförsäljare har inte rätt att lämna några ytterligare garantier å Flukes vägnar. Du erhåller service under garantiperioden genom att skicka in den defekta produkten till närmaste auktoriserade servicecenter för Fluke, tillsammans med en beskrivning av problemet.

DENNA GARANTI UTGÖR DIN ENDA GOTTGÖRELSE. INGA ANDRA GARANTIER, EXEMPELVIS MED AVSEENDE PÅ LÄMPLIGHET FÖR EN VISS ANVÄNDNING, ÄR UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA. FLUKE KAN INTE GÖRAS ANSVARIGT FÖR NÅGRA SPECIELLA SKADOR, INDIREKTA SKADOR, OFÖRUTSEDDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR OAVSETT ANLEDNING ELLER TEORETISK ORSAK. Eftersom det på vissa platser inte är tillåtet att exkludera eller begränsa en underförstådd garanti, vilket innebär att denna ansvarsbegränsning kanske inte gäller dig.

Fluke Corporation  
P.O. Box 9090  
Everett, WA 98206-9090  
U.S.A.

Fluke Europe B.V.  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
Nederländerna